



# Comunicaciones

Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes



## AFAC

AGENCIA FEDERAL  
DE AVIACIÓN CIVIL



**Agencia Federal de Aviación Civil**  
**Dirección Ejecutiva de Aviación**  
Dirección de Ingeniería, Normas y Certificación

## Convalidación No. IA-1013/2025 del Certificado de Tipo Suplementario No. SA04568CH

La Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, con base en los artículos 6 Bis fracciones XVIII, XXIII y XLI de la Ley de Aviación Civil, 102 Quinquies de su Reglamento; y las Circulares Obligatorias CO AV-52.1/22 y CO AV-52.2/22, de fechas 14 de octubre y 10 de noviembre de 2022, respectivamente, a través de la Agencia Federal de Aviación Civil, otorga este documento a favor de:

*The Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, based in the Articles 6 Bis fracciones XVIII, XXIII y XLI of the Ley de Aviación Civil, 102 Quinquies of the Reglamento de la Ley de Aviación Civil; and Circulares Obligatorias CO AV-52.1/22 and CO AV-52.2/22, dated October 14, 2022 and November 10, 2022, respectively, by means of the Agencia Federal de Aviación Civil, issues this document to:*

**uAvionix Corporation**  
**2411 W. Winnemac Ave.**  
**Chicago, IL 60625**  
**USA**

Convalidando el Certificado de Tipo Suplementario No. SA04568CH, expedido el 30 de marzo de 2022, por la Administración Federal de Aviación (FAA).

*Validating the Supplemental Type Certificate No. SA04568CH, issued on March 30, 2022, by the Federal Aviation Administration (FAA).*

Lo enunciado a continuación, reúne las especificaciones aplicables para su operación segura de acuerdo con las Normas, Procedimientos y Reglamentaciones requeridas por esta Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

*The described below meets the applicable specifications for safe operation in accordance with the Standards, Procedures and Regulations required by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).*

Handwritten signature



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**

Bld. Adolfo López Mateos 1990, Colonia Los Alpes, C. P. 01010, Álvaro Obregón, CDMX. Tel: (55) 5723 9300 [www.gob.mx/afac](http://www.gob.mx/afac)



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. control AFAC</b>                     | <b>IA-1013/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>AFAC control No.</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Titular / Holder</b>                     | <b>uAvionix Corporation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Descripción de cambio al Diseño Tipo</b> | Instalación de uAvionix tailBeaconX, una luz de posición montada en la parte trasera con el sistema integral de vigilancia dependiente automática (ADS-B) funcionalidad de transpondedor Modo S de 1090 MHz, de acuerdo con las instrucciones de instalación listados en el AML No. SA04568CH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Description of Type Design Change</b>    | <i>Installation of the uAvionix tailBeaconX, a tail mounted position light with integrated Automatic Dependent Surveillance - Broadcast (ADS-B) Out and 1090MHz Mode-S transponder functionality, in accordance installation instructions as listed on AML No. SA04568CH.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Limitaciones</b>                         | <ol style="list-style-type: none"><li>1. El instalador deberá determinar la compatibilidad del cambio al diseño del STC No. SA04568CH con modificaciones previamente aprobadas.</li><li>2. Si el titular acepta permitir que otra persona utilice el STC No. SA04568CH para modificar un producto, el titular debe proporcionar a la otra persona evidencia escrita de ese permiso.</li><li>3. Es necesario instalar el indicador multimodo uAvionix AV-30-C antes o junto con el STC No. SA04568CH de acuerdo con uAvionix STC SA00410BO u otro método aprobado por la FAA.</li><li>4. Cualquier enmienda al STC No. SA04568CH, por parte de la FAA, deberá ser notificada por la FAA a la AFAC para efectos de actualización de la presente convalidación.</li></ol> |
| <b>Limitations</b>                          | <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>The installer must determine whether design change by the STC No. SA04568CH is compatible with previously approved modifications.</i></li><li>2. <i>If the holder agrees to permit another person to use the STC No. SA04568CH to alter a product, the holder must give the other person written evidence of that permission.</i></li><li>3. <i>The uAvionix AV-30-C Multi-Mode Indicator is required to be installed prior to, or in conjunction with, the STC No. SA04568CH in accordance with uAvionix STC SA00410BO, or other FAA approved method.</i></li><li>4. <i>Any amendment to STC No. SA04568CH by the FAA, must be notified by the FAA to the AFAC for updating purposes of this validation.</i></li></ol>    |





|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>No. control AFAC</b><br><b>AFAC control No.</b>       | <b>IA-1013/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Aplicable a las aeronaves</b><br><b>Applicability</b> | Ver la Lista de Modelos Aprobados por la FAA (AML), número SA04568CH, con fecha del 30 de Marzo de 2022, o una revisión posterior aprobada por la FAA.<br><br><i>See FAA Approved Model List (AML), Number SA04568CH, dated March 30, 2022, or later FAA approved revision.</i> |

**VIGENCIA:** Esta convalidación se mantendrá vigente a menos que sea cancelada por la Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).

**Validity:** *This validation shall remain in effect unless canceled by the Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC).*

**Fecha de Emisión**

**Date of Issue**

**14 de marzo de 2025**

**March 14, 2025**

Atentamente

**Director de Aviación**

**Mtro. Francisco Rubio Castro**

Quien firma en ausencia y por acuerdo del Ing. Pablo Carranza Plata, Director Ejecutivo de Aviación, emitido mediante oficio No. 4.1.4.-392/2025 de fecha 28 de febrero 2025, en términos de lo dispuesto por los artículos 14, 16 y 18 y demás relativos de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y 11, fracciones II y V, 34 del Reglamento Interior de la Secretaría de Infraestructura Comunicaciones y Transportes.

